ASIGURAREA „FRANCO-ROMÂNA"

Bucureşti, Griviţei 23

acordă ABONAŢILOR „UNIVERSULUI"
PREMII DIN OFICIU

în numerar şi lozuri ale Loteriei Statului. **Cadouri** în obiecte. **Despăgubiri** moştenitorilor, oricare ar fi vârsta abonatului. **Trageri generale lunare şi speciale. O mare tragere festivă** pentru aniversarea a 10 ani dela înfiinţarea secţiunii „UNIVERSUL" a Societăţii. Asigurări pe o durată de plată foarte scurtă, şi chiar cu **primă unică**, şi cu plata în efecte la cursul **nominal**.

Se poate cere trecerea ratelor plătite de la o asigurare veche — chiar dacă nu e la curent — la o asigurare nouă — făcută în condiţiunile sus arătate.

10 cupoane — dimpreună cu taxa de manipulaţie de lei 20 — dau drept cetitorilor asiguraţi la 1 bon de participare la TRAGEREA FESTIVA a cărei dată se va anunţa la timp.

CEREŢI LAMURIRI ŞI PROSPECTE.

CASA PADURILOR STATULUI

PUBLICAŢIE

No. 8150/940

Se aduce la cunoştinţa generală că în ziua de 30 Iulie 1940, ora 10 a. m. în localul Ad-ţiei Casei Pădurilor din Bucureşti, B-dul Tache Ionescu No. 31, se va ţine licitaţie publică cu oferte închise şi sigilate pentru cumpărarea a:

4 locomotive ecart. 0,76 m.
40 vagoane platforme ecartament 0,76 m.
20 perechi truckuri ecartament 0,76 m.

Materialele pot fi oferite integral sau parţial.

Garanţia provizorie este de 5 la sută din valoarea furniturii oferite, în bani sau efecte garantate de Stat, iar garanţia definitivă este de 10 la sută din valoarea adjudecată.

Concurenţii sunt obligaţi să depună chitanţa de vărsarea sumei pentru Împrumutul de Înzestrare al Armatei, reprezentând cel puţin 25 la sută din garanţia de licitaţie, chitanţă ce se va reţine în contul garanţiei.

Termen de livrare 6 (şase) luni.

Licitaţia va avea loc în conformitate cu L. C. P. publicată în Monitorul Oficial No. 167/939 şi cu regulamentul de funcţionare a O. C. L. publicat în Monitorul Oficial No. 1/930 şi cu caietul de sarcini care se poate vedea zilnic între orele 11—13 jum la Serviciul Construcţiilor, Direcţia Tehnică din Ad-tia Casei Pădurilor Statului, Bucureşti, B-dul Tache Ionescu No. 31.

In cazul când licitaţia dela data de mai sus, nu va avea rezultat, se va ţine o nouă licitaţie la 29 August 1940, ora 10.

Administrator, Indescifrabil
Director, Indescifrabil
7163

INSTITUŢIE PUBLICĂ

Angajează subinginer constructor şi subinginer mecanic, tineri români creştini, cu practică, posturi definitive. Oferte cu detalii la ziar sub 157 J.
7

INTREPRINDEREA COMUNALĂ SIBIU

PUBLICAŢIE

Nr. 2093/1940

Intreprinderea comunală Sibiu ţine licitaţie publică pentru darea în antrepriză a unor lucrări de săpătură necesară pentru introducerea conductei de apă în „Dumbrava Sibiului", dela rezervorul de apă Nr. 2 (lângă drumul Cisnădioarei) spre Sibiu, până în Parcul Arinilor, pe o distanţă de aproximativ 5 km.

Data ţinerii licitaţiei se fixează pentru ziua de 19 Iulie 1940 orele 11 a. m., la sediul Intreprinderii comunale.

Şanţul necesar aşezării conductei va avea o lăţime de 90 cm. şi o adâncime până la 2 m. Preţurile se vor oferi pe metru cub.

Pentru a fi admişi la licitaţie, concurenţii vor trebui să facă dovadă că au mai executat asemenea lucrări în bune condiţiuni.

Condiţiuni mai detaliate se pot vedea în caietele de sarcini, cari împreună cu planurile respective se pot ridica în orice zi în orele de birou, dela sediul Intreprinderii.

Pentru cazul că licitaţia fixată pe data de mai sus va fi fără rezultat, se va ţine o tratare prin bună învoială pe data de 5 August 1940, orele 11 a. m. în acelaş loc.

Sibiu, la 2 Iulie 1940.

PRIMARIA COMUNEI URBANE PETROŞANI

Publicaţiune de Licitaţie

Nr. 3502/1940

Se aduce la cunoştinţa celor interesaţi că în ziua de 19 Iulie 1940, orele 11, se va ţine la primăria oraşului Petroşani, camera Nr. 12, licitaţie publică cu oferte închise şi sigilate pentru darea în antrepriză a lucrării de construirea noului palat administrativ comunal şi ridicarea clădirei în roşu. Valoarea după deviz Lei: 5.068.086.— Concurenţii vor depune recipisa de consemnarea garanţiei de 5% din valoarea lucrării.

Toate condiţiunile referitoare la această lucrare pot fi văzute la primărie camera Nr. 12 în timpul orelor de serviciu.

In caz de nereuşită se va ţine în ziua de 30 Iulie 1940, tratare prin bună învoială, în aceleaşi condiţiuni.

Petroşani la 3 Iulie 1940.

Primar: **Dr. Emil Fărcaşiu.**
Şeful Serv. Financiar:
Romulus Rusu
7161

Spitalul Academiei Române Elias

Bulevardul Mărăşti Nr. 17.

Spitalul Academiei Române Elias rămâne deschis toată vara cu toate secţiunile sale.

Acest spital conţine o secţiune de sanatoriu organizată după toate cerinţele moderne. Camerile au aer condiţionat.

Spitalul Elias este prevăzut cu secţiuni de Idroterapie, Mecanoterapie şi Electroterapie, care rămân deasemenea deschise toată vara. In aceste secţiuni se fac: unde scurte, diatermie, curenţi galvanici şi faradici, ionizări, raze ultra violete generale şi pentru afecţiuni laringine, raze infra roşii, băi, de lumină generale şi parţiale, băi de aer cald şi de abur, băi electrice generale (Stagerbad) şi partu celulare, băi intestinale, duşuri, halbbad-uri, băi medicinale, împachetări, băi de acid carbonic, oxigen, aer comprimat, spumă, masaje şi mecanoterapie.

DIRECŢIUNEA SPITALULUI
7160

MINISTERUL AERULUI ŞI MARINEI
DIRECŢIUNEA NAVIGAŢIUNEI FLUVIALE ROMANE

PUBLICAŢIE

Se aduce la cunoştinţa celor interesaţi că examenul anunţat la această Direcţiune pe ziua de 18 Iulie 1940, se anulează.
7158

Târgul de Mostre din Viena

In toamna aceasta Târgul de Mostre din Viena va avea loc între 1—8 Septemvrie.

Târgul va avea un caracter strict internaţional, datorită faptului că vor participa oficial Grecia, Italia, Jugoslavia, Bulgaria, Ungaria, Slovacia şi protectoratul Boemiei şi Moraviei. Acestor state li s'a pus la dispoziţie un pavilion special amenajat, denumit „pavilionul naţiunilor".

Expoziţia industriei tehnice se va baza în primul rând pe necesităţile exportului în sud-estul Europei.

Informaţiuni la reprezentanţa târgului în Bucureşti, Str. Caimatei 16, telefon 5.25.33.

Citiţi

Amintiri... Vinurile Mele

de

Iancu Brezeanu

Viaţa, vinurile şi duhul celui ce a rămas în legenda românească, nemuritorul nenea Iancu.

Memento

Calendar

MARŢI 9 IULIE

Ort. Sfântul Martir Pancraţiu Episcopul.
Cat. Sfântul Ciril Episcopul (414).
Prot. Ciril.
Evreesc: 3 Tamuz 5700.
Mahomedan: 3 Gemadi-el-Ahir 1359.

*

Intemeierea Mitropoliei româneşti din Transilvania de către Mihai Viteazul (1597).

Răsăritul Soarelui 4.41.
Apusul Soarelui 19.59.

Radio

EMISIUNI IN LIMBA ROMANA ALE POSTURILOR STRAINE DE RADIO

— (Ora românească) —

18.45 : DUNĂREA (325.4m.)
18.45 : ZEESEN (31,38m.)
19.50 : TIRANA (49.30m.) afară de Duminică.
20.15 : ZEESEN (31,38m.)
20.15 : ROMA (31,02m.-25.51m.)
20.15 : BARI I (283.3m.)
20.30 : DUNĂREA (325.4m.)
21.35 : BELGRAD (49,18m.)
22.15 : DUNĂREA (325.4m)
22.30 : LONDRA (261m.)
22.30 : DAVENTRY (30,96m.-49.59 m.-41,49 m.)
23 : ZEESEN (31.38m.)

MARŢI, 9 IULIE

RADIO EXPERIMENTAL
32,4 m. 9259 kHz. 2 kw.
RADIO ROMANIA
1875 m. 160 kHz. 150 kw.

RADIO BUCUREŞTI

364.5 m. 823 kHz. 12 kw.
6.45. Radio jurnal.

RADIO ROMANIA. RADIO BUCUREŞTI

13: Radio-jurnal cultural.
13.15: Muzică.
14: Radio-jurnal.
14.30: Muzică.
15: Jurnal pentru străinătate în limbile: franceză, germană, engleză şi italiană.
20: Ora; Muzică.
20.30: Radio-jurnal (I).
20.50: Radio-jurnal în limba maghiară.
21: Jurnal pentru străinătate în limbile: franceză, germană, engleză şi italiană.
21.15: Muzică.
22: Radio-jurnal (II).
22.15: Muzică.
23.03: Jurnal pentru străinătate în limbile: franceză, germană, engleză şi italiană.

SOCIALE-MUNCITOREŞTI

Săptămâna socială

Prefaceri sociale — oameni şi metode noui

Pornim după cât se pare, într'o viaţă nouă de stat, menită să schimbe fundamental aşezările noastre de până acum.

Ne întoarcem către naţionalism — nu mai ne e frică s'o mărturisim — credem în el — târziu ni s'au deschis ochii — şi aşteptăm dela el înfăptuiri de mare însemnătate.

Le vom avea, dacă oamenii chemaţi să aplice reforma vor fi pătrunşi de măreţia operei ce li s'a încredinţat. Ministerului muncii îi revine sarcina să realizeze mari reforme sociale — nu le vom enunţa încă — reforme care tind la schimbarea anumitor concepţii şi la prefacerea instituţiilor noastre muncitoreşti.

Munca nu va fi uşoară, pentru că dăinuieşte în lumea muncitoare neîncrederea trecutelor experienţe.

Ca să-l convingem şi să-l convertim într'u naţionalism este nevoe de oameni şi de metode noui.

Să ne apropiem sufleteşte de muncitor trăind mai mult în mijlocul lui, dar vorbind mai puţin.

Să-i câştigăm încrederea coborînd în fabrică, uzină şi atelier, nu elaborând legi care n'au nimic comun cu realitatea. Să ridicăm pe muncitor la posturile de conducere ale organizaţiilor profesionale şi să părăsim obiceiul înscăunării rudeniilor de tot felul. Să avem mai multă milă de banul muncitorului şi al patronului.

Să gospodărim cinstit instituţiile muncitoreşti şi să ne înfrânăm setea îmbogăţirii peste noapte.

In sfârşit, să punem la temelia acţiunei noastre, şi cinste şi sinceritate.

Nimic nu câştigă mai mult sufletele.

Numai hotăriţi să pornim astfel nu putem gândi la izbândă.

Altfel...

VINTILA F. PANTAZOPOL

TÂLCUL UNEI LEGIUIRI

Din îndemnul nu ştiu cărui duh rău înspirat, s'a votat cândva o lege a cărei aplicare s'ar cere întârziată.

Este vorba de legiuirea care acordă breslelor dreptul la o taxă de 0.25 lei, din salariile tuturor muncitorilor.

S'a gândit cineva la cât s'ar ridica suma aceasta şi ce-ar însemna pentru pretinsa organizare a unor bresle în majoritatea lor socialiste?

Numai 50—60 de milioane anual puse la dispoziţia căpeteniilor socialiste, care conduc de fapt breslele în clipa de faţă. Am mers cu toleranţa prea departe.

Am îngăduit la conducerea lor pretinşi reprezentanţi ai muncitorilor, am înlesnit ascensiunea elementelor socialiste, şi acum, asigurându-le venituri fabuloase, le dăm putinţa unor şi mai temeinice organizări.

Cel puţin deocamdată, legiuirea aceasta nu trebue aplicată.

In clipa de faţă poate însemna un pericol.

Mai multă veghe la ministerul muncii...

Se reiau cursele aeriene

Bucureşti-Sofia-Salonic-Atena

Soc. Lares a hotărît să reia mâine cursele aeriene între Bucureşti-Sofia-Salonic-Atena.

Pe această linie aeriană sboară frumoasele avioane Lokheed-Electra.

Pe lângă legătura directă cu ţările din peninsula Balcanică, această linie e menită să strângă şi mai mult legăturile culturale şi politice între principalele oraşe ale ţărilor prin care trece.

Jefuirea şi profanarea bisericii din Agârbiciu (Târnava Mare)

Blaj, 5 Iulie

Nopţile trecute, biserica greco-catolică din comuna Agârbiciu (Târnava Mare) a fost jefuită şi profanată de necunoscuţi.

Preotul bisericii, păr. Aurel Spineanu, în dimineaţa de 27 Iunie, pe la ora 5, a fost înştiinţat de un credincios al său despre furtul săvârşit.

Impreună cu şeful postului de jandarmi, preotul a constatat că hoţul a intrat în biserică în timpul când s'a făcut curăţenie şi că a stat ascuns până noaptea când şi-a pus planul în aplicare.

Uşa bisericii s'a găsit închiată fiind deschis numai un geam pe unde se vede că hoţul a fugit.

Din biserică, nelegiuitul hoţ a furat 40 lei, potirul, discul, steluţa, cutia de argint cu sf. cumineCătură, o cruce de metal şi alte odoare.

Din obiectele furate s'au găsit dimineaţa potirul şi discul, pe care hoţul le-a pierdut pe drum, deoarece a fost simţit şi urmărit de un paznic al satului.

Autorităţile bisericeşti au dat dispoziţii ca sfântul locaş să fie din nou binecuvântat şi stropit cu apă sfinţită.

Cercetările întreprinse de şeful postului de jandarmi sunt în curs.

Indrăzneţ furt de bani la Călăraşi

Constanţa, 5 Iulie

Inspectoratul regional de siguranţă din localitate a fost anunţat că, în oraşul Călăraşi, s'a produs un îndrăsneţ atac împotriva d-nei Nathansohn, din str. Vânători 26

Hoţii, profitând de lipsa de acasă a d-lui Simion Nathansohn, au pătruns în casă şi au cerut soţiei locatarului să le dea toţi banii din casă.

Inspăimântată de înfăţişarea hoţilor, cari purtau măşti pe faţă, d-na Nathansohn a scos dintr'un sertar suma de opt sute mii lei, dând-o bandiţilor, cari apoi s'au făcut nevăzuţi.

Poliţia a pus în urmărire pe hoţi.

—oxx ● xxo—

Groaznica moarte a unei femei

Constanţa, 5 Iulie

Miercuri seara, femeea Alexandra Carabadija, din cartierul Anadalchioiu, str. Ghiocei 16, bătând covoarele cu un lemn lung, a lovit din greşeală sârmele electrice cari făceau legătura din stradă cu casa.

Una din sârme rupându-se s'a încolăcit pe trupul femeiei.

Nefericita în câteva minute a murit electrocutată.

—oxx ● xxo—

LA UN INCEPUT DE SCLEROZARE A ARTERELOR, un pahar cu apă naturală purgativă **„FRANCISC IOSIF"**, luat dimineaţa, vă procură un scaun regulat dezinfectând intestinele şi scăzând tensiunea. Consultaţi medicul Dvs.
5015

Fapte din T.-Măgurele

INMORMANTAREA FOSTULUI DECAN ŞI PRIMAR GH. P. DIMITRIU. — Intr'o atmosferă de ploasă reculegere, s'a făcut înmormântarea lui George P. Dimitriu, avocat, fost decan al baroului Teleorman şi primar al oraşului Turnu-Măgurele.

Cortegiul a pornit la ora 14 dela locuinţa defunctului, urmat de un impresionant număr de cetăţeni, colegi, reprezentanţi ai diferitelor societăţi al căror preşedinte fusese defunctul, şi numeroşi prieteni.

In faţa palatului de justiţie, d. Nae Hagiescu, prodecanul baroului, a rostit o impresionantă cuvântare, scoţând în evidenţă calităţile defunctului.

Cortegiul s'a îndreptat apoi spre catedrala „Sf. Haralambie" unde s'a oficiat serviciul divin şi, de aci, la cimitirul „Eternitatea" unde s'a făcut înhumarea.

Drama amoroasă din Iaşi

După ce îşi omoară iubita, un tânăr se sinucide

Iaşi, 7 Iulie

Tânărul Andrei Cherveschi, din str. General Cernat, simpatiza, de mai multă vreme, pe d-ra Georgeta Ionescu, din aceeaş stradă.

Azi d. a., ducându-se acasă la tânără, în urma unei discuţii, a ucis-o cu un foc de revolver.

După aceea, dându-şi seama de fapta săvârşită, s'a sinucis.

Adunarea generală a Soc. generale a funcţionarilor publici

Duminică, s'a ţinut în sala de festivităţi din palatul său propriu, adunarea generală ordinară a membrilor societăţii generale a funcţionarilor publici. A prezidat d. N. Săulescu, preşedintele consiliului de administraţie. D-sa a spus că în aceste vremuri de restriste, cel dintâi gând trebue să-l îndreptăm către M. S. Regele, primul membru al societăţii şi Inaltul sprijinitor al funcţionarilor publici şi să-I dorim deplină sănătate, ca să poată cârmui ţara cu toată înţelepciunea în aceste grele vremuri. D-sa propune să se expedieze o telegramă omagială cu următorul cuprins:

„Membrii societăţii generale a funcţionarilor publici, întruniţi în adunare generală anuală, roagă pe Majestatea Voastră ca, în aceste clipe de restriste, să-i considere zid apărător al ţării şi Coroanei şi să binevoiască a primi asigurările lor respectuoase de dragoste şi devotament nemărginit.

Să trăiţi Majestate.

Să trăiască Măria Sa Mihai Marele Voevod de Alba-Iulia".

S'a trimis deasemenea o telegramă omagială preşedintelui de onoare al societăţii, d. ministru Mihail Manoilescu.

D. preşedinte a dat citire ordinei de zi, după care a expus activitatea societăţii pe anul expirat şi străduintele depuse de întregul consiliu de administraţie şi direcţiunea societăţii pentru binul mers al ei.

D. preşedinte a propus apoi adunării un minut de reculegere pentru pierderea provinciilor româneşti, Basarabia şi Bucovina de Nord, şi a arătat adunării că societatea va lua măsurile necesare pentru ajutorarea membrilor săi funcţionari din aceste provincii.

S'a procedat la alegerea de cenzori. Au fost proclamaţi alesi d-nii: Gh. Kosman, director al primăria municipiului Bucureşti. Ilie Popescu, director în ministerul de domenii şi G. P. Ştefănescu, şef de serviciu la ministerul economiei naţionale.

O vizită a reprezentanţilor presei, la Tabăra „Străjii Ţării" dela Şosea

Copii refugiaţi din Basarabia şi Bucovina, jucându-se, în plin aer, în tabăra „Străjii Ţării" dela Şosea.

Comandamentul „Străjii Ţării", în dorinţa de a face cât mai cunoscute roadele activităţii acestei organizaţii, a invitat pe reprezentanţii presei, să viziteze Tabăra dela Şosea, din preajma Arcului de Triumf.

Cu ospitalitatea caracteristică neamului nostru, au fost primiţi în această tabără, sute de refugiaţi, cărora li s'a dat putinţa unei vieţi omeneşti până când vor izbuti să-şi înghebeze un nou cămin.

In sus zisa tabără s'a păstrat un loc de cinste şi iniţiativei particulare.

S'au rezervat astfel mai multe săli, secţiei de lucru de sub conducerea d-nei Esmée Gafencu, unde un grup de d-ne lucrează la repararea îmbrăcămintii pentru refugiaţi. Donaţiunile oamenilor de bine sunt cercetate, date în lucru sau trimise îndată în satele cu refugiaţi, fie din Basarabia, fie din Bucovina.

*

O altă vizită a fost făcută Duminică şi la „Scoala Clovică", unde s'a organizat de „Straja Ţării", în colaborare cu „Crucea Roşie" şi cu ajutorul Primăriei un oficiu pentru primirea şi plasarea refugiaţilor din cele două provincii ocupate.

Şi aci, voluntarii străjeri împreună cu cei ai „Crucei Roşii", au adus o frăţească alinare suferinţelor celor cari au fost nevoiţi a-şi părăsi căminurile şi tot rodul muncii lor. Urmându-se o anumită normă: efectuarea unei fişe; examen medical; bae; obţinerea de îmbrăcăminte şi uneori chiar masă, — toţi cei cari au solicitat sprijinul acestui oficiu, au putut primi ajutorul posibil.

Pătania unui subofiţer care şi-a făcut datoria

Constanţa, 5 Iulie

Autorităţile din localitate au fost anunţate că, în ziua de 2 a. c., plutonierul Diaconu Ilie, dintr'o unitate locală, a lăsat în vagon o servietă, în care avea acte militare, pumnalul şi actele sale de identitate. După ce a ridicat pe căpiva alarmişti, predându-i şefului gărzii militare a voit să-şi ia locul în vagon. Insă între timp trenul pornise şi cu toate că au fost anunţate gările Medgidia şi Cernavodă despre pierderea servietei, ea nu a fost găsită.

Plutonierul Diaconu, care a căutat să-şi facă datoria, roagă pe cei cari eventual au găsit servieta să i-o trimită pe adresa sa prin oficiul poştal militar nr. 84.

BULETIN ARHEOLOGIC ŞI NUMISMATIC

(Urmare din pag. I-a)

după moda greacă.

Centrul discului era ocupat de o statuetă de aur înfăţişând o zeiţă, şezând pe un postament rotund, împodobit cu frunze de viţă şi struguri, şi ţinând cu amândouă mâinile o cupă conică, din care pare că voia să bea. Această statuetă, în jurul căreia se grupau divinităţile de pe faţa interioară a discului, se crede că este Cybelle, mama zeilor. Ea era mobilă, astfel că la anumite ceremonii putea să fie înlocuită cu alta. De altfel în oraşele pontice, în special la Tomis şi Callatia, s'au găsit câteva statui de cult ale Cybellei având gâtul scobit spre a se putea fixa pe rând diferite capete; în acelaş timp s'au găsit şi capete separate cari se potriveau în scobitura gâtului. (In buletinul publicat în nr. 236 din 1939 am reprodus o astfel de statuetă).

O cană de aur, înaltă de 35 cm. şi de o formă foarte elegantă. Toarta ei este dreaptă şi se termină sus cu un capac mic şi rotund, ornat cu perle de aur şi având marginea în formă de volute; piciorul căniă are de asemenea un şir de perle de aur de jur împrejur. Pe gâtul şi pe piciorul ei se văd garnituri de frunze cizelate, iar corpul este acoperit cu linii paralele incizate.

La început au fost două căni de acestea, dar cu prilejul furtului din 1875 una din ele s'a distrus.

Două coliere de sârmă groasă de aur lipsite de orice ornamente şi având capetele îndoite spre a se putea încopcia. Pe unul din aceste coliere este gravată o inscripţie, ce n'a putut fi descifrată până acum. La început s'a crezut că este scrisă cu litere vechi greceşti, dar apoi s'a constatat că sunt semne grafice germane, numite *rune*. Deşi în mare parte aceste semne sunt cunoscute, nu s'a putut da până astăzi o lectură exactă şi sigură a acestei inscripţii. In orice caz ea nu conţine nici numele fabricantului, nici al posesorului şi nici vreo dată oarecare. Cu toate acestea din faptul că inscripţia este în caractere germane, unii arheologi au dedus că toate obiectele tezaurului sunt produse ale artei vechi germane, în special ale Goţilor, cari prin veacul al III-lea d. Cr. se stabiliseră pe ţărmul nordic al Mării Negre până la Nistru.

Dar învăţaţii mai noi, între cari şi cei germani, au recunoscut că aceste obiecte, ca şi cele din tezaurul dela Şimleu, sunt produse ale artei greco-barbare, pe care mai târziu Goţii au adoptat-o şi ei după ce s'au stabilit la Marea Neagră. In special le-a plăcut foarte mult efectul strălucit pe care-l făceau pietrele preţioase, de diferite culori, încrustate în aur. De acela au împrumutat şi ei această tehnică şi mai târziu, cu ocazia năvălirilor ce le-au făcut în sudul şi apusul Europei, au răspândit-o peste tot continentul.

Deci obiectele dela Pietroasa sunt lucrate de meşteri aurari băstinaşi, nu Goţi. In schimb ele au putut face parte, ca şi cele dela Crasna, din averea mobilă a vreunui şef de trib gotic, care s'a stabilit prin veacul al IV-lea, în mod vremelnic, în valea Buzăului.

De altfel bijuterii reprezentând aceiaş tehnică s'au mai găsit, în mod izolat, în această regiune, cum este de pildă fibula de argint descoperită într'un mormânt din satul Chiojdu şi publicată de d. prof. Const. C. Giurescu în Revista Istorică Română din 1936.

CONST. MOISIL

Notă. In buletinul precedent (Nr. 179) figura 1 s'a pus, din greşală, inversată.

—oxx ● xxo—

Adunarea Institutului român pentru betoane, construcţii şi drumuri

Institutul român pentru betoane, construcţii şi drumuri de sub preşedinţia d-lui rector N. Vasilescu Karpen, a ţinut Duminică seara a cincea adunare generală ordinară.

La deschiderea şedintei, d. preşedinte propune expedierea unei telegrame omagiale către M. S. Regele.

D secretar g-ral Pascal Zlatco a citit raportul asupra activităţii institutului

S'a aprobat apoi bilanţul şi contul de gestiune pe 1939.

Procedându-se la alegerea a 5 membri în consiliul de ad-ţie în locul celor eşiţi la sorţi, au fost aleşi d-nii: C. Orghidan, N Malaxa, D. Germani V. Vâlcovici, Th. Atanasescu S'a reînoit mandatul de cenzor d-lor C Mazilu, M. Vasiliu şi Al. Steopoe.

Aveţi Radio?

De lângă aparatul dvs. de radio nu trebue să lipsească, începând de astăzi, numărul nou al revistei „Radio-Universul". Numărul nou, apărut astăzi, cuprinde informaţii radiofonice, articole tehnice şi programele emisiunilor româneşti şi străine.

„RADIO-UNIVERSUL" — 5 lei exemplarul

ŞTIINŢA PENTRU TOŢI

HORMONII

Hormonii şi Endocrinologia.— Hipofiza, creerul endocrinic.— Gonado-stimulinele şi viaţa sexuală.—Provocarea avortului forţat şi a pubertăţii precoce prin gonado-stimuline.— Schimbarea sexului cu ajutorul hormonilor. — Vindecarea diabetului prin hormoni

de RAUL CĂLINESCU

De câţiva ani **hormonii** sunt la modă.

Fiecare vorbeşte de ei, mulţi îi folosesc dar nimeni sau aproape nimeni nu ştie exact ce sunt hormonii!

Totuşi, hormonii nu sunt, cum se crede în deobşte, niscaiva principii misterioase — ci sunt pur şi simplu nişte substanţe chimice, cum ar fi sarea, zahărul sau spirtul!

Produşi de anumite organe ale corpului omenesc, ce se numesc glande, cu secreţie internă sau **glande endocrine**, aceşti hormoni trec în sânge şi pe această cale se luc să-şi exerciteze efectul lor specific asupra activităţii altor organe sau ţesuturi.

Rolul acestor „mesageri chimici" e foarte mare; ei intervin în orice clipă în jocul complex al proceselor vitale şi iau parte la hrănirea, creşterea şi clădirea organismului.

Se cunoaşte încă de pe acum compoziţia exactă a unui mare număr de hormoni; ba, pentru câţiva se ştie şi felul cum se pot fabrica în laborator!

Hormonii furnizează medicului elementele unei terapeutice foarte eficace. Multe boli şi numeroase tulburări ale trupului şi sufletului rezultă dintr'o lipsă a hormonilor; ele se pot vindeca uşor prin luarea extractelor glandulare sau a hormonilor puri; aşa e cazul diabetului, care se poate trata prin hormonul pancreatic **(insulina)** sau al maladiei lui Addison, prin hormonul suprarenal **(adrenalina)**.

Ştiinţa care se ocupă cu studiul hormonilor se numeşte **Endocrinologie.**

Ea este atât de vastă încât cu niciun chip nu s'ar putea rezuma în câteva cuvinte. Deaceea ne vom mărgini a da numai un singur exemplu mai caracteristic de hormon pentru a înţelege şi pe ceilalţi.

Vom lua de pildă **hipofiza**, o mică glandă din creer. Deşi foarte mică — nu cântăreşte mai mult de un gram, la om — hipofiza este prin mulţimea şi importanţa funcţiunilor sale, o glandă fruntaşe, „creerul endocrinian".

Aşezată sub creerul adevărat, la baza craniului, această mică măslină de carne fabrică cele mai puternice medicamente din farmacia corpului omenesc.

In primul rând hipofiza secretă mai mulţi hormoni care influenţează supra creşterii generale, asupra folosirii apei de către organism, asupra asimilării grăsimilor şi zahărului. Ea produce o întreagă serie de hormoni — sau **stimuline** — care au puterea de a atâta secreţia altor glande endocrine; există stimuline speciale pentru tiroidă, pentru glandele supra-renale, pentru pancreas, pentru glandele sexuale etc.

Stimulinele sexuale — sau **gonado-stimulinele** — au fost studiate cu deosebită atenţie de către biologişti, din pricina rolului mare ce ele joacă în fiziologia aparatului reproducător; gonado-stimulinele sunt hormonii care, începând cu pubertatea, veghează la buna funcţionare a glandelor de reproducere; ele menţin aceste glande, în tot lungul vieţii sexuale, într'o activitate normală.

La unele animale mamifere, ca la cobai şi şoareci, femela produce ovule (ouă nefecundate), la epoci fixe; la altele, cum e cazul iepurilor de casă, femela nu produce ovulele decât numai în urma apropierei sexuale; însă, fie că ovulaţia este spontană, fie că e provocată, ea e în orice caz atâtată numai prin secreţia gonado-stimulinelor.

Tot aşa, la animalele cu sânge rece, care nu ouă decât odată pe an, — tratamentul cu hipofiză permite a se obţine ouatul în orice anotimp, cu condiţia ca ovulul să fi atins o mărime suficientă; în chipul acesta se poate provoca, pe cale experimentală, ouatul broaştelor, începând încă din luna Septembrie în loc de Martie—Aprilie, ceeace reprezintă o precocitate de şase luni faţă de epoca normală a ouatului şi pentru ca experienţa să poată reuşi, nu e nevoie de a folosi gonado-stimuline din aceeaşi specie, de pildă, în cazul de mai sus, de broască — ci de oricare alt animal; chiar şi cu extracte hipofizare de bou se poate grăbi ouatul nu numai la broască ci şi la reptile şi chiar peşti.

Prin întrebuinţarea gonado-stimulinelor se grăbeşte uşor pubertatea precoce a mamiferelor. Ajunge ca să injectăm extract hipofizar unui şoarece tânăr pentru a determina o considerabilă mărire a veziculelor sale seminale (beşicuţele sămânţei), numai în câteva zile. Gonado-stimulinele — sau cel puţin substanţe foarte vecine prin proprietăţile lor — se formează abundent în organismul femenin, în cursul sarcinei; ele sunt eliminate prin urină, în cantităţi mari — şi recunoaşterea lor la analiză permite punerea diagnosticului dacă o femeie este sau nu însărcinată. Mai mult decât atât: urina aceasta este capabilă prin hormonii ce cuprinde, să determine ovulaţia unei iepuroaice sau pubertatea precoce a unei şoricioaice. Dealtfel, aceste gonado-stimuline, care se dovedesc atât de puternice în organismul animal, s'au folosit adesea, cu rezultate fericite, în unele cazuri de deficienţă sau întârziere sexuală. Hormonii celorlalte glande manifestă proprietăţi fiziologice care nu sunt mai puţin izbitoare ca acelea ale hormonilor hipofizari.

Cu hormonul ovarului se schimbă coloarea penelor unui cocoş sau ale unei raţe; un şoarece poate intra în călduri; se schimbă sexul unui pui de găină sau al unui pui de şopârlă; cu hormonii testiculului se poate face să roşească creasta unui capon; cu hormonul tiroidei se grăbeşte metamorfoza mormolocilor până la punctul de a obţine broaşte abia mai mari ca o muscă!

Deocamdată încă în fază de studiu şi de experienţă, această ştiinţă a hormonilor care ne-a făcut stăpâni pe multe procese vitale şi care în intervalul unei jumătăţi de secol a reînoit fiziologia —, a ajuns încă de pe acum la interesante rezultate practice privind viaţa şi sănătatea omului. Sunt indicii că într'un viitor foarte apropiat se vor putea vindeca cu ajutorul hormonilor bolile cele mai grave şi — din nenorocire — mai frecvente, — cum ar fi diabetul, hipertensiunea arterială şi hipertrofia prostatei. In fine, marea problemă a cancerului, care a început să fie atacată acum din punct de vedere endocrinologic, îşi va desvălui poate în curând misterul cu care este învăluită.